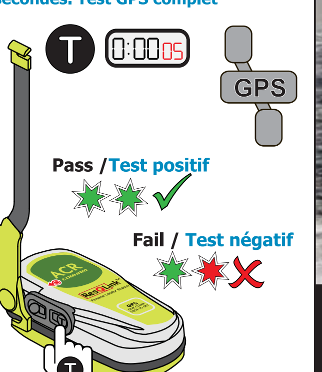
TEST// TEST

Press TEST button 1 second. Checks internal circuitry and batteries.
Appuyez sur le bouton TEST pendant 1 seconde. Vérification des circuits internes et de la batterie.




Press TEST button 5 seconds.
Performs full GPS test.
Appuyez sur le bouton TEST pendant 5 secondes. Test GPS complet



Extend the functionality of the TEST feature with optional 406Link.com service.

Visit www.406Link.com for satellite coverage map.

Élargissez les fonctionnalités du TEST avec le service optionnel sur 406Link.com. Allez sur www.406Link.com pour voir la carte de couverture satellitaire



COSPAS-SARSAT // COSPAS-SARSAT

1 2 3 SAR

YOUR LINK TO SAFETY

The ResQLink™ broadcasts a unique registered distress signal with a GPS fix on your position. A powerful 406 MHz signal relays your information to search and rescue satellites. Rescue teams use your registration information to confirm an actual emergency, and then, use a separate homing signal emitted from your beacon to reach your location.

VOTRE LIEN VERS LA SECURITE

La ResQLink™ émet un signal de détresse personnalisé, avec les coordonnées GPS de votre position. Le signal de détresse 406 MHz transmet votre identifiant aux satellites de recherche et sauvetage. Les équipes de recherche et de sauvetage utilisent vos données enregistrées pour vérifier la véracité de l'alerte et vous localisent ensuite à l'aide du signal de radio-ralliement émis par votre balise.

SPECIFICATIONS // SPÉCIFICATIONS

GENERAL/ENVIRONMENTAL

Product Number	2880
Model Number	PLB-375
Size	1.3 x 1.9 x 3.9” (3.3 x 4.8 x 9.9 cm)
Weight	4.6 oz (130 g)
Material	High impact and UV resistant plastic
Color	ACR-treuse™ (high visibility yellow)
Strobe	Bright white, one flash per three seconds
Activation	Manual
Operation	2 steps: deploy antenna, press ON button. Give clear view of sky
Waterproof	16.40 ft (5 m) @ 1 hr., 33 ft (10 m) @ 10 min. Factory tested @ 70°F, exceeds RTCM waterproof requirements
Buoyancy	Category 2, non buoyant
Accessories	P/N 9521 Flotation Pouch P/N 9522 Dive Canister
Approvals	Cospas-Sarsat, FCC, R&TTE
Limited Warranty	5 years
Lead Free	Yes

TEMPERATURE RANGE

Operating	-4°F/ -20°C to +131°F/ +55°C
Storage	-40°F/-40°C to + 158°F/+70°C

BATTERY

*Batteries meet the UN Classification for non-dangerous goods

Class	Class 2 (non-hazmat) lithium batteries
Replacement	Replacement due six (6) years from date of manufacture or five (5) years after beacon is placed into service, whichever is first, or after emergency use
Operational Life	Exceeds 24 Hours @ -4°F/-20°C to +131°F/+55°C

406 MHZ TRANSMITTER

Frequency	406.037 MHz
Output Power	5W +/- 2dB
Stability	±2 parts per billion/100ms

DIGITAL MESSAGE

Format	144 bits
Long Message	Serialized*
Message Protocal	Standard Location
Duration	520 ms
Rate	400 bps
Encoding	Biphase L
Modulation	±1.1 radians peak

* Beacons are shipped from ACR with a serialized code but can be reprogrammed at a service center to other coded formats including nationality of registration.

121.5 MHZ TRANSMITTER

Frequency	121.5 MHz
Tolerance	±50 ppm
Output Power	>25W PEP (typical 80mW)
Morse Code “P” ID	Every 50 seconds (approx.) (U.S. Protocal)

MODULATION

Type	AM (3K20A3N)
Sweep Range	400 to 1200 hZ
Sweep Rate	3 Hz
Duty Cycle	33.3%
Morse P	AM (2K00A2A)

ANTENNA

Frequency	406.037 & 121.5 MHz
Polarization	Vertical
VSWR	Less than 1.5:1

CAUTION: Contains lithium batteries. Do not incinerate, puncture, deform, short-circuit or recharge. Do not dismantle the PLB, contains no user-serviceable parts. Dispose of the used PLB with the battery removed in accordance with local waste disposal regulations.

ACR Electronics, Inc. COBHAM

5757 Ravenswood Road, Fort Lauderdale, FL 33312, U.S.A. Worldwide: +(954) 981-3333
www.acrelectronics.com

Y1-06-0270 Rev A.

EC DoC // Document CE

ACR COBHAM

Approval list available at www.acrelectronics. com

YOUR BEST LAST CHANCE

ACR COBHAM

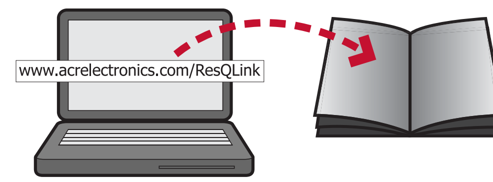


ResQLink™

World's Smallest
406 MHz GPS
Personal Locator Beacon



IMPORTANT // AVERTISSEMENT





WARNING: This PLB is authorized for use only during situations of grave and imminent danger. It is only to be activated when all other means of self-rescue have been exhausted. Deliberate misuse may incur a severe penalty.

CAUTION: Before proceeding to test or use your new ACR Electronics product, read this Quick Start User Guide in its entirety.

This Quick Start Guide is an abbreviated version of the full manual available for download at www.acrelectronics.com/ResQLink

Air Travel: This product contains small lithium metal batteries (<2g) that comply with IATA SP 188-PI 970 Air Cargo. Always check with air carrier concerns for any additional restrictions.



IMPORTANT : L'utilisation de cette balise de détresse personnelle (PLB) n'est autorisée qu'en cas de danger réel et avéré. Son activation n'est permise que dans les cas où tous les autres moyens de sauvetage ont été épuisés. Toute utilisation abusive délibérée est passible de sanctions sévères.

ATTENTION : Avant de tester ou d'utiliser votre nouveau produit ACR Electronics, lisez ce Manuel d'utilisateur dans son intégralité.

Ce Guide de prise en main rapide est la version abrégée du manuel complet téléchargeable sur le site www.acrelectronics.com/ResQLink

Voyages en avion : Ce produit contient des petites batteries au lithium métallique (<2g) conformes aux instructions IATA SP 188-PI 970 Air Cargo. Vérifiez systématiquement auprès de votre compagnie aérienne s'il y a des restrictions supplémentaires.

REGISTRATION // ENREGISTREMENT



Mandatory // Obligatoire

This PLB must be promptly registered with the appropriate National Authority. Some countries require a radio license as well. Refer to your national authority or www.acrelectronics.com for additional information.

Failure to register the PLB could delay a Search and Rescue (SAR) response and may be unlawful.

Register online-it's fast, free, and secure

USA: www.beaconregistration.noaa.gov
Or by mail:
NOAA/NESDIS
NSOF, E/SP3
4231 Suitland Road
Suitland, MD 20746

Canada:
http://canadianbeaconregistry.forces.gc.ca/
Or by mail:
Canadian Beacon Registry
CFB Trenton,
PO Box 1000 Stn Forces
Astra, Ontario K0K 3W0



Worldwide: www.acrelectronics.com



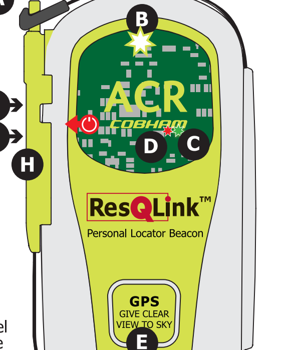
USA-NOAA: 301-817-4565
Canada: 877-406-3298

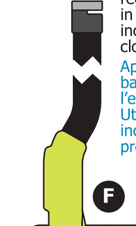
Cette balise de détresse personnelle (PLB) doit être enregistrée immédiatement après son achat. Enregistrez votre balise en ligne - c'est rapide et gratuit; sur https://registre406.cnes.fr.

As the owner of this 406 MHz beacon, it is mandatory that you register it with the PLB national authority of your country: It is the law.
Étant propriétaire de cette balise 406 MHz, vous devez l'enregistrer auprès de l'autorité compétente de votre pays : C'est une obligation légale.

OVERVIEW // PRÉSENTATION

A. Antenna Clip / Clip pour antenne
B. Strobe Light / Stroboscope
C. Green LED / LED Verte
D. Red LED / LED Rouge
E. GPS Receiver / Récepteur GPS
F. ON/OFF Button / Bouton ON/OFF
G. Test Button / Bouton Test
H. Antenna / Antenne
I. Lanyard / Dragonne
J. Stickers / Autocollants



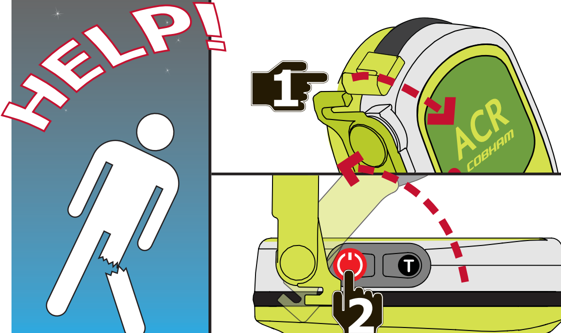

Once the beacon is registered, adhere the label in its proper place. Use the included round stickers to close the label book.

Après l'enregistrement de la balise, collez l'étiquette à l'endroit prévu à cet effet. Utilisez les autocollants ronds inclus pour fermer le volet de protection de l'étiquette.





EMERGENCY USE // UTILISATION EN DÉTRESSE






EMERGENCY USE ONLY

1. Deploy Antenna
2. Press ON Button. Stay where you are. Wait for search and rescue

Deactivate: Press ON/OFF Button for 1 second

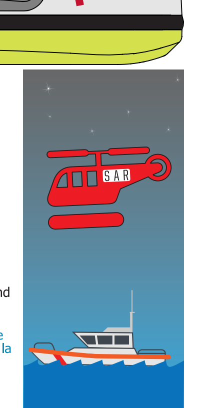
UTILISATION UNIQUEMENT EN DÉTRESSE

1. Déployez l'antenne
2. Appuyez sur le bouton ON. Restez où vous êtes. Attendez les secours

Désactivation : Appuyez sur le bouton ON/OFF pendant 1 seconde

CAUTION: False alerts endanger lives and cause expensive disruption to Search and Rescue services. Deliberate misuse of the PLB could result in penalty and fine.

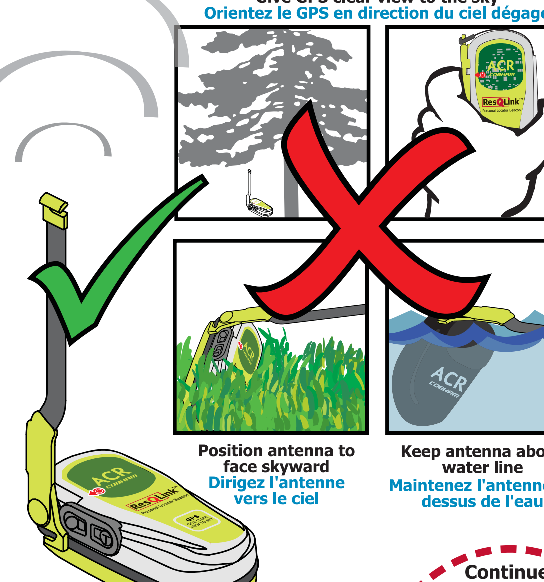
ATTENTION : Les fausses alertes mettent les vies en danger, coûtent cher et perturbent les interventions de recherche et de sauvetage. L'usage abusif délibéré de la balise de détresse personnelle peut entraîner des poursuites et des amendes.



BEST RESULTS // MEILLEURS RÉSULTATS

Antenna works best with a clear view to the sky with the antenna extended in a vertical position.
L'antenne est plus efficace en position verticale et orientée vers un ciel dégagé

Give GPS clear view to the sky
Orientez le GPS en direction du ciel dégagé



Position antenna to face skyward
Dirigez l'antenne vers le ciel

Keep antenna above water line
Maintenez l'antenne au dessus de l'eau

